

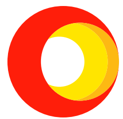
# Operación Terpel en MPSA

# Recorrido del oleoducto

Gerencia de Operaciones y Logistica
Direccion de Unidad de Mina

**Julio 10, 2022**

terpel



# Contenido

Descripción

Imágenes





## DESCRIPCIÓN

**Como parte del recorrido trimestral que hacemos a la línea del oleoducto y con la finalidad de realizar un informe del estado actual de la misma, hemos seleccionado algunas fotografías que muestran el estado de las válvulas, vegetación y la misma línea como tal.**



# Operación Terpel en MPSA

## Recorrido del oleoducto / Etiquetado a lo largo de la línea





# Operación Terpel en MPSA

## Recorrido del oleoducto (Válvulas KM 3.57)



# Operación Terpel en MPSA
## Recorrido del oleoducto / Vegetación

Se nota abundante vegetación a la altura del Km 7.50





# Operación Terpel en MPSA
## Recorrido del oleoducto

Placas separadoras de tuberías



Se recomienda poner elemento de separación de tuberías para evitar choque por vibración





# Operación Terpel en MPSA

## Recorrido del oleoducto

Rieles en mal estado





# Operación Terpel en MPSA

## Recorrido del oleoducto (Válvulas KM 14.97/17.40)








# Operación Terpel en MPSA

## Recorrido del oleoducto (Válvulas de compuerta Río del medio)








# Operación Terpel en MPSA
## Recorrido del oleoducto (Válvulas emulsión/CSA)





# Operación Terpel en MPSA
## Recorrido del oleoducto hacia MSA

Puntos de soldadura sin pintar en línea de diesel hacia MSA



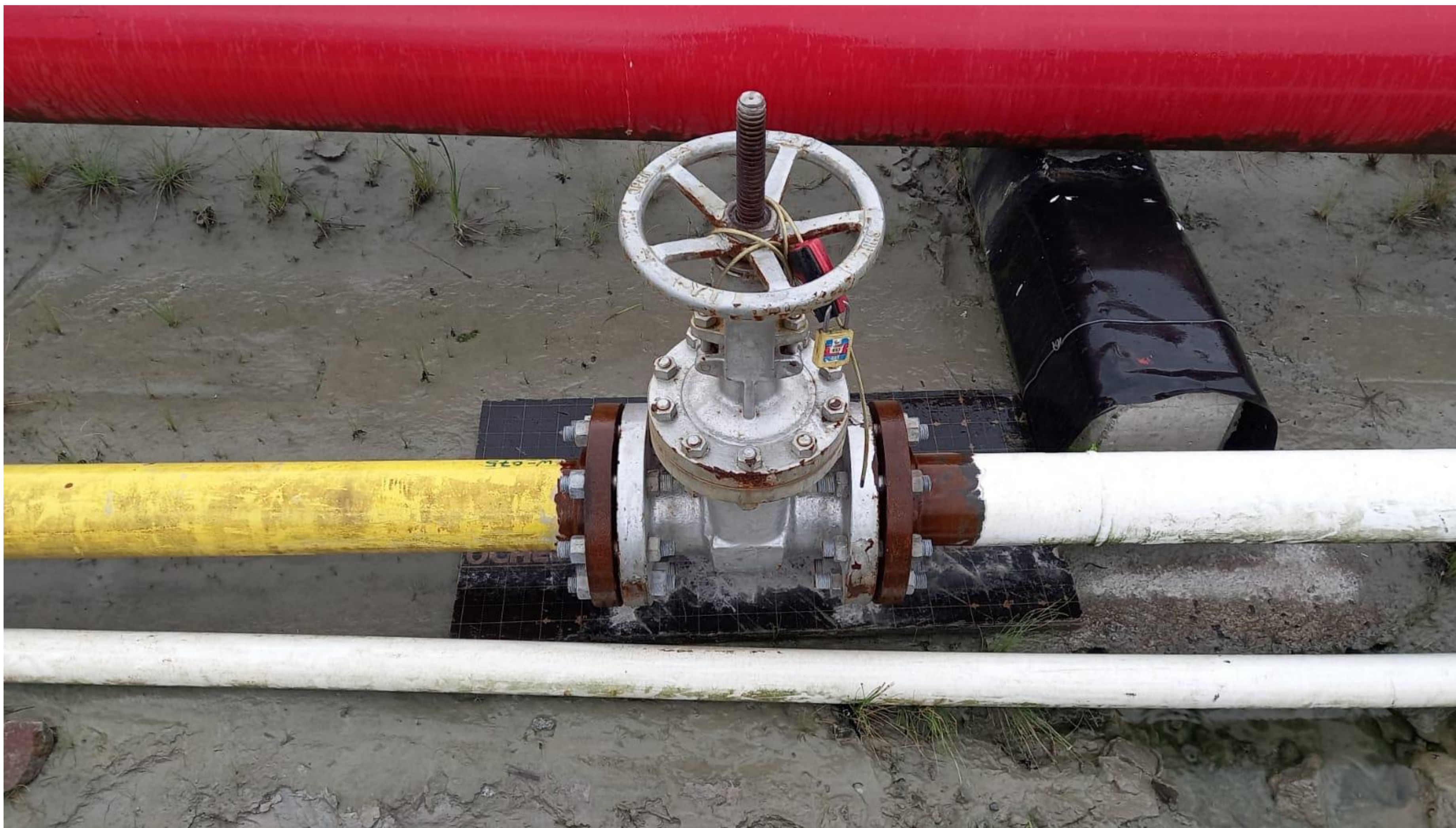


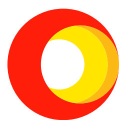




# Operación Terpel en MPSA
## Recorrido del oleoducto

Válvula de compuerta hacia línea de MSA abierta con candado





# Gracias

terpel